Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

S iko Epson Ref. No.: F004102US00

Attorney's Ref. No.: 005317-20006

D claration and Pow r of Attorn y For Pat nt Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
る。 私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
電界発光素子	ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書 に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanes Language D claration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

ior Foreign Application(s) 国での先行出願			優先権主張なし
9-236328	Japan	01/September/1997	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 出願規定に記載された権利をこ	19条(e)項に基いて下記の米国特許 ここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Cod Section 119 (e) of any United States provisional application listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出頭日)	(出願番号)	(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

	PCT/JP98/03676	19/August/1998	Pending
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
. ——	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) I hereby declare that all statements made hereir
私は、	私自身の知識に基づいて本	宣言書中で私が行なう表明が真	I hereby declare that all statements made note:

私は、私自身の知識に基づいて本自言音中で私が行なり表明が異 実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明 が全て真実であると信じていること、さらに故意になざれた虚偽の 表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づ き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は 既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ に上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Languag D claration Japan s

(日本語宣言書)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 and transact all business in the Patent and Trademark Office 番号を明記のこと) connected therewith. (list name and registration number) R. Dabney Eastham (Reg. 31,247) Stuart Lubitz, (Reg. 20,680) David L. Lubitz (Reg. 38,229) William Wright (Reg. 36,312) Jeffrey M. Hersh (Reg. 35,541) Louis A. Mok (Reg. 22,585) Peter Gluck (Reg. 38,022) Michael Ram (Reg. 26,379) Jonathan Kang (Reg. 38,199) John P. Scherlacher (Reg. 23,009) Wei-ning Yang (Reg. 38,690) Hideo Koda (Reg. 27,729) Mr. Alfred D'Andrea (Reg. 27,752) Gary D. Mann (Reg. 34,867) Don F. Livornese (Reg. 32,040) Send Correspondence to: 書類送付先: LOEB & LOEB **LOEB & LOEB** 10100 Santa Monica 10100 Santa Monica Boulevard Suite 2200, Boulevard Suite 2200. Los Angeles, CA 90067-4164 Los Angeles, CA 90067-4164 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) LOEB & LOEB LOEB & LOEB 301-282-2000 301-282-2000 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Hidekazu KOBAYASHI 小林 英和 Inventor's signature 発明者の署名 小林类和 Hidekazu Kobayashi 19994477 Residence 住所 Suwa-gu 日本国. Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者 Hiroshi KIGUCHI 木口 浩史 Second inventor's signature 第二共同発明者の署名 日付 Hiroshi 1999年4月5日 Residence 住所 Japan, Suwa - shi 日本国. Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) ioint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Language D claration

(日本語宣言書)

\-	
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) Stuart Lubitz, (Reg. 20,680)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) R. Dabney Eastham (Reg. 31,247)
William Wright (Reg. 36,312)	David L. Lubitz (Reg. 38,229)
Louis A. Mok (Reg. 22,585)	Jeffrey M. Hersh (Reg. 35,541)
Michael Ram (Reg. 26,379)	Peter Gluck (Reg. 38,022)
John P. Scherlacher (Reg. 23,009)	Jonathan Kang (Reg. 38,199)
	Wei-ning Yang (Reg. 38,690)
Hideo Koda (Reg. 27,729)	Mr. Alfred D'Andrea (Reg. 27,752)
Gary D. Mann (Reg. 34,867)	Will, Alli on D. Allin on Ave B. Dayler
Don F. Livornese (Reg. 32,040)	Send Correspondence to:
曹類送付先:	· 1
LOEB & LOEB	LOEB & LOEB
10100 Santa Monica	10100 Santa Monica
Boulevard Suite 2200,	Boulevard Suite 2200,
Los Angeles, CA 90067-4164	Los Angeles, CA 90067-4164
.i	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	LOEB & LOEB
LOEB & LOEB	
301-282-2000	301-282-2000
# 第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
	Tatsuya SHIMODA
下田 達也	DA
第三共同発明者の署名	Third inventor's signature
下田產也 1949年4月7日	1475
明朝 毛野県 高東部郡	Residence
日本国, 1, 1, 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	Sima-jun, Nagaro- her, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
· 日本国, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,, Japan
国籍	Citizenship
· 私書箱	Post Office Address
1 122 전 개범 ·	
	the second second
 (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent
(カエ外件の大門元が日にして、この日本に出来して日日に)。	joint inventors.)